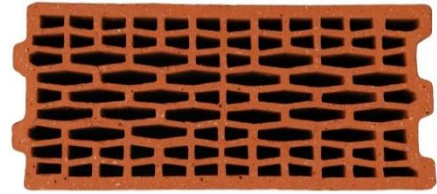


K Blok - 15 MPA en K Blok - 25 MPA



Omschrijving

De K Blok van Dumoulin Bricks is een **EPB-conforme bouwknop** die **100% baksteen** is en bijgevolg vocht- en weerbestendig. Het is een **egaal rode kimblok** uit gebakken aarde voor niet decoratief metselwerk volgens de normen EN 771-1 en PTV 23-003. De steen bestaat uit een aangepaste kleisamenstelling van hoog-kaolinitische klei, Ieperiaanse klei, afmageringsproducten, poriseringsproducten en additieven die het bakproces en de eindeigenschappen positief beïnvloeden. De K Blok is goed gebakken en is daardoor verkrijgbaar met een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van **15N/mm²** en **25 N/mm²**. Zijn **voorstrevend netwerk van perforaties met langwerpige zeshoeken en kleine luchtkamers** maakt de combinatie van een **goede druksterkte met uitstekende isolerende eigenschappen** mogelijk. Dankzij zijn formaat en zijn **tand- en groefverbinding** is de K Blok **heel handig in gebruik**.

Bestektekst K15 Blok 15 MPA

Kimblok die 100% keramisch is en bijgevolg vocht- en weerbestendig. De steen heeft een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van 15N/mm², een bruto droge volumieke massa van 1050 kg/m³, een egaal rode kleur en is EPB-conform. De tand- en groef metselsteen uit gebakken aarde is bedoeld voor niet decoratief metselwerk volgens de normen EN 771-1 en PTV 23-003. De steen bestaat uit een aangepaste kleisamenstelling van hoog-kaolinitische klei, Ieperiaanse klei, afmageringsproducten en poriseringsproducten. Het perforatiepatroon van de steen bestaat uit langwerpige zeshoeken waarvan de breedte dwars op de warmterichting niet breder is dan 13mm en uit voldoende kleine perforaties waardoor luchtcirculatie niet mogelijk is. De mantel van de steen is minstens 12 mm dik.

Bestektekst K25 Blok 25 MPA

Kimblok die 100% keramisch is en bijgevolg vocht- en weerbestendig. De steen heeft een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van 25N/mm², een bruto droge volumieke massa van 1050 kg/m³, een egaal rode kleur en is EPB-conform. De tand- en groef metselsteen uit gebakken aarde is bedoeld voor niet decoratief metselwerk volgens de normen EN 771-1 en PTV 23-003. De steen bestaat uit een aangepaste kleisamenstelling van hoog-kaolinitische klei, Ieperiaanse klei, afmageringsproducten en poriseringsproducten. Het perforatiepatroon van de steen bestaat uit langwerpige zeshoeken waarvan de breedte dwars op de warmterichting niet breder is dan 13mm en uit voldoende kleine perforaties waardoor luchtcirculatie niet mogelijk is. De mantel van de steen is minstens 12 mm dik.

Voordelen

100% baksteen Vocht- en weerbestendig EPB-aanvaard Gebruiksvriendelijk Ecologisch Duurzaam Drukvast Isolerend

TECHNISCHE FICHE K15 Blok 15 N/mm²

Afmetingen en eigenschappen

Afmetingen	Tolerantie	Spreiding	Genormaliseerde druksterkte N/mm ²	Gegarandeerde gemiddelde druksterkte N/mm ²	$\lambda_{10,droog}$	$\lambda_{10,droog(90/90)} + \lambda_d$
L x b x h	EN 771-1	EN 771-1	EN 771-2	EN 771-1	W/mK	W/mK
300x90x190	T1	R1	20,1	15	0.19	0.195
300x90x240	T1	R1	21,8	15	0.19	0.195
300x140x190	T1	R1	18,6	15	0.19	0.195
300x140x240	T1	R1	20,3	15	0.19	0.195
300x190x190	T1	R1	17,1	15	0.19	0.195
300x190x240	T1	R1	18,8	15	0.19	0.195

Afmetingen	Netto droge volumieke massa	Bruto droge volumieke massa	Tolerantie	Brandgedrag
L x b x h	EN 771-1			EN 771-1
300x90x190	2000	1050	D1	A1
300x90x240	2000	1050	D1	A1
300x140x190	2000	1050	D1	A1
300x140x240	2000	1050	D1	A1
300x190x190	2000	1050	D1	A1
300x190x240	2000	1050	D1	A1

Afmetingen	Vorstbestandheid	Vrijwillige wateropname	Initiële wateropname	Gehalte actief oplosbare zouten	Hechtsterkte
L x b x h	EN 771-1	EN 772-7	EN 772-11	EN 771-1	Tabelwaarde
300x90x190	F0	<12%	IW2	S0	0.15 N/mm ²
300x90x240	F0	<12%	IW2	S0	0.15 N/mm ²
300x140x190	F0	<12%	IW2	S0	0.15 N/mm ²
300x140x240	F0	<12%	IW2	S0	0.15 N/mm ²
300x190x190	F0	<12%	IW2	S0	0.15 N/mm ²
300x190x240	F0	<12%	IW2	S0	0.15 N/mm ²

TECHNISCHE FICHE K25 Blok 25 N/mm²

Afmetingen en eigenschappen

Afmetingen	Tolerantie	Spreiding	Genormaliseerde druksterkte N/mm ²	Gegarandeerde gemiddelde druksterkte N/mm ²	$\lambda_{10,droog}$	$\lambda_{10,droog(90/90)} + \lambda_d$
L x b x h	EN 771-1	EN 771-1	EN 771-2	EN 771-1	W/mK	W/mK
300x140x190	T1	R1	31,0	25	0.19	0.195
300x140x240	T1	R1	33,8	25	0.19	0.195
300x190x190	T1	R1	28,5	25	0.19	0.195
300x190x240	T1	R1	31,3	25	0.19	0.195

Afmetingen	Netto droge volumieke massa	Bruto droge volumieke massa	Tolerantie	Brandgedrag
L x b x h	EN 771-1			EN 771-1
300x140x190	2000	1050	D1	A1
300x140x240	2000	1050	D1	A1
300x190x190	2000	1050	D1	A1
300x190x240	2000	1050	D1	A1

Afmetingen	Vorstbestandheid	Vrijwillige wateropname	Initiële wateropname	Gehalte actief oplosbare zouten	Hechtsterkte
L x b x h	EN 771-1	EN 772-7	EN 772-11	EN 771-1	Tabelwaarde
300x140x190	F0	<12%	IW2	S0	0.25 N/mm ²
300x140x240	F0	<12%	IW2	S0	0.25 N/mm ²
300x190x190	F0	<12%	IW2	S0	0.25 N/mm ²
300x190x240	F0	<12%	IW2	S0	0.25 N/mm ²